

Title (en)
Branching device for a shower system.

Title (de)
Vorrichtung für den Anschluss eines Duschsystems.

Title (fr)
Dispositif de branchement pour un système de douche.

Publication
EP 0076717 A1 19830413 (FR)

Application
EP 82401692 A 19820917

Priority
FR 8118120 A 19810925

Abstract (en)
1. Connection device for a shower system comprising a wall support (1, 2) for a vertically adjustable shower head (7) and a device (3) supplying water to the said shower head, said wall support being constituted by a piston-cylinder assembly (1, 2) of which one element is fixed, whereas the other is adapted to move vertically and a multiway valve (13, 20) being provided between said water supplying device (3) and the piston-cylinder assembly (1, 2) for permitting either the admission of water into said assembly (1, 2), or permitting to place the said piston-cylinder assembly (1, 2) in communication with a drain pipe (16) after admission of water therein, said connection device forming a construction unit, characterized in that said construction unit contains the multi-way valve (13, 20) and comprises a first orifice (9) connectable to the outlet (10) of the supply device (3), a second orifice (11) connectable to the shower head (7), a third orifice (15) connectable to the admission of the piston-cylinder assembly (1, 2) and a fourth orifice (16) acting as drain orifice.

Abstract (fr)
Système de douche comportant un support mural pour une pomme de douche réglable en hauteur et un dispositif d'alimentation en eau pour ladite pomme de douche. Selon l'invention, ce système de douche est caractérisé en ce que ledit support mural est constitué par un ensemble du cylindre (1)-piston (2) dont un élément est fixe et l'autre est susceptible de se déplacer verticalement, en ce que ladite pomme de douche (7) est portée par ledit élément de l'ensemble cylindre (1)-piston (2) susceptible de se déplacer et en ce que l'on prévoit un dispositif (4) avec une vanne à plusieurs voies interposé entre ledit dispositif d'alimentation en eau (3) et l'ensemble cylindre (1)-piston (2) et permettant soit d'admettre de l'eau dans ledit ensemble (1)-(2) soit d'obturer celui-ci après y avoir admis de l'eau, ou bien encore de mettre ledit ensemble cylindre (1)-piston (2) en communication avec une purge après y avoir admis de l'eau. De préférence, la pomme de douche est alimentée en permanence en eau, dès que la source d'alimentation est en position "douche", indépendamment des manoeuvres de montée ou de descente de ladite pomme de douche.

IPC 1-7
E03C 1/06

IPC 8 full level
E03C 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/06 (2013.01); **E03C 1/066** (2013.01); **E03C 2201/30** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 1087901 A 19550301
• [A] FR 2367470 A1 19780512 - MEC NEGRI EUSTORG OFF [IT]
• [A] EP 0011825 A1 19800611 - BAUS HEINZ GEORG

Cited by
EP3272952A1; GB2211728A; GB2211728B; IT201600075076A1; EP4306729A1; GB2416120A; GB2416120B; DE102004003134A1; JP2007518001A; US5689843A; US7389796B2; WO2005078200A1; WO2005068731A1; DE202004021789U1; US8225434B2; US9273452B2; US9677256B2; US10024038B2; US10422113B2; US11174627B2; US11624175B2; US11761186B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0076717 A1 19830413; EP 0076717 B1 19850828; AT E15244 T1 19850915; DE 3265858 D1 19851003; FR 2513678 A1 19830401; FR 2513678 B1 19831223; JP S5865830 A 19830419

DOCDB simple family (application)
EP 82401692 A 19820917; AT 82401692 T 19820917; DE 3265858 T 19820917; FR 8118120 A 19810925; JP 16746282 A 19820924